

P.M.-Pa.15344/AD.

141777

13



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de LABORATORIOS VITA, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Lauria, 118, por "APLICADOR DE ENEMAS PARA UN SOLO USO".

- - -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aplicador de enemas para un solo uso con el que se obtienen varias e importantes ventajas prácticas, como se explicará.

En efecto, y partiendo de la base de los inconvenientes de los aplicadores de enemas conocidos, tales aplicadores, ya es sabido que están constituidos por los conocidos depósitos irrigadores, a los que se unen los correspondientes tubos y cánulas con espiras. Dichos aplicadores deben inyectar, en ciertos casos, por etapas, y necesitan ser desinfectados cada vez que se utilizan, lo cual requie-

5.

10.

141777

13



re las consabidas operaciones en los hospitales y en el hogar, las cuales precisan de un cierto tiempo y ocasionan molestias. A pesar de la desinfección, si ésta se realiza por manos poco expertas, como sucede muy frecuentemente en el hogar, el aplicador no actúa, como es natural, en las debidas condiciones de higiene.

Con el aplicador de enemas objeto de este modelo de utilidad se resuelven los problemas que presentan los aplicadores usuales. A este tenor, y teniendo en cuenta las ventajas y efectos nuevos que se logran, el aplicador de enemas de que se trata comprende, en líneas generales, un recipiente flexible en el que se contiene el medicamento líquido correspondiente, cuyo recipiente lleva incorporada una boca de la que parte un tubo flexible que comunica, con interposición de un elemento monopieza elástico de pinza para cerrar y abrir a intervalos el paso del citado líquido medicamentoso, con una cánula provista de un tapón envolvente protector, quedando completado el aplicador con medios convencionales en el recipiente para su suspensión en debida posición.

Para facilitar la descripción más detallada, se acompañan unos dibujos que muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

En dichos dibujos: la figura 1 es una vista en a  
zado del aplicador; la figura 2 es un alzado lateral en  
sección del elemento de pinza en posición de permitir el

- 3 -

141,17

13



174,16

5. paso del medicamento líquido por el tubo; la figura 3 ilustra, en igual vista que la figura 2, dicho elemento en posición de cerrar el paso del medicamento; y la figura 4 se refiere a un alzado en sección de la cánula, separada del tubo y cerrada por el tapón.

10. La presente realización comporta un depósito flexible -1- de un material conveniente, tal como un plástico adecuado, cuyo depósito contiene un medicamento líquido y presenta una boca con un cuello -2- incorporado en dicho depósito -1-, de cuyo cuello parte un tubo flexible -3- en el que está dispuesto un elemento de pinza -4- de naturaleza laminar y flexible provisto de dos orificios -5- a través de los que pasa el referido tubo flexible -3-, al que va retenida una cánula -6- gracias a unos salientes oircundantes -7- que, previstos en tal cánula, llevan sobrepuerto el tubo -3-, cuya cánula es portadora de un tapón -8- hueco cuyo fondo tiene un saliente -9- que encaja en la boca de la mencionada cánula -6-.

20. El depósito -1- presenta un orificio -10- para suspenderlo de un elemento conveniente previsto en el lugar de la aplicación del enema, lo cual, además de poderse efectuar en forma de inyección continua, abriendo el paso del líquido con el elemento de pinza -4- (Fig. 2) se lleva a cabo de manera muy ventajosa por etapas, en los casos ya conocidos, abriendo y cerrando alternativamente el paso del medicamento con dicho elemento -4-, como se deduce de la observación de las figuras 2 y 3. El aplicador descrito, una vez utilizado, se desecha.

- 4 -

13

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

## N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Aplicador de enemas para un sólo uso, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un depósito flexible que, dotado de un orificio para suspensión, contiene el medicamento líquido y lleva incorporada una boca de la que parte un tubo flexible que comunica, con interposición de un elemento laminar elástico de pinza de apertura y cierre para inyectar el enema por etapas, con la cánula, provista ésta de un tapón envolvente.

2. Aplicador de enemas para un sólo uso, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento para inyección a intervalos consiste en un cuerpo de perfil en 8 que, ensartado por los extremos sobre el tubo, se apoya en éste por un punto intermedio, y se halla abierto por un punto opuesto determinando dos ramas, en las que se encuantran sendos dientes que, en la posición de apertura, se separan en tanto que en la de cierre, prenden

- 5 -

13 55



entre sí, descansando uno de ellos en el tubo.

3. Aplicador de enemas para un sólo uso, según la reivindicación 1, caracterizado porque el tapón de la cánula consiste en un cilindro cerrado por un extremo y que, superponible a la cabeza de la cánula, presenta en la pared interna de dicho extremo un saliente que encaja en la boca de la cánula.

4. Aplicador de enemas para un sólo uso.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 13 de septiembre de 1.968

LABORATORIOS VITA, S.A.

p.a.

LABORATORIOS VITA, S.A.

HOJA ÚNICA

